Index of Claims

App	licat	ion	No.

09/836,214 Examiner

DINSMORE ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

Christian La Forgia

2131

Rejected |X| Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			_									Claim								
1 X 51 52 3 X 53 54 5 X 55 55 6 X 55 55 6 X 57 8 8 X 59 59 10 X 60 61 11 X 63 63 14 X 63 63 14 X 66 66 17 X 66 66 17 X 66 66 17 X 66 67 18 X 66 66 19 X 69 70 20 X 70 71 21 X 73 73 24 X 74 74 25 X 75 75 28 75 75 77 28 76 77 77 28 78 82 88 33 34 84<	Cla	aim	_			[Date	9					Cla	im	Dat					
2 X 3 X 4 X 5 X 5 X 6 X 7 X 8 X 9 X 10 X 11 X 12 X 13 X 14 X 15 X 16 X 17 X 18 X 19 X 20 X 21 X 22 X 21 X 22 X 21 X 22 X 23 X 73 X 24 X 25 X 75 X 25 X 75 X 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 </td <td>Finat</td> <td>Original</td> <td>11/16/04</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Finat	Original	11/16/04										Final	Original						
3 X 5 X 5 X 6 X 7 X 8 X 9 X 10 X 60 60 11 X 61 61 12 X 63 63 14 X 15 X 66 66 17 X 18 X 19 X 20 X 21 X 22 X 23 X 24 X 25 X 26 76 77 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38		1	Х									}		51						
4 X 5 X 55 56 55 56 56 57 58 57 58 59 59 59 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 65 65 65 65 65 65 66 66 67 61 83 68 69 69 60																				
5 X 6 X 7 X 8 X 9 X 10 X 11 X 61 60 11 X 61 61 62 63 13 X 63 63 14 X 66 64 15 X 16 X 16 X 66 65 67 68 19 X 20 X 21 X 22 X 23 X 70 71 21 X 72 73 23 X 75 7 28 7 29 79 30 80 31 81 32 82 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></t<>																			L	
6 X 7 X 8 X 9 X 10 X 60 60 111 X 61 61 12 X 63 63 13 X 63 63 14 X 65 66 17 X 16 X 18 X 68 69 20 X 70 70 21 X 22 X 23 X 75 76 27 77 28 78 79 30 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L.</td></td<>						_	<u> </u>							54					L.	
7 X 8 X 9 X 10 X 60 61 11 X 62 62 13 X 64 64 15 X 65 66 17 X 68 69 20 X 21 X 22 X 23 X 24 X 25 X 26 76 27 75 28 76 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 94 42 92 43 94 44 94	<u> </u>		Х		_	_				L	ļ.,	l							_	
8 X 9 X 10 X 60 61 11 X 61 62 13 X 63 63 14 X 65 66 16 X 66 67 18 X 68 69 20 X 70 70 21 X 70 70 21 X 70 70 21 X 70 70 21 X 70 71 22 X 73 73 24 X 75 75 26 76 77 72 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 <	ļ				_				_					56				<u> </u>	_	
9	<u> </u>				ļ	├ —	<u> </u>	ļ								_			_	
10 X 60 61 11 X 62 13 X 64 65 65 66 67 68 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 75 75 75 75 7				H	_	-		-			├—			58			_		┝	
111 X 661 12 X 62 13 X 63 14 X 64 15 X 65 16 X 66 17 X 67 18 X 68 19 X 69 20 X 70 21 X 71 22 X 73 24 X 74 25 X 75 26 76 27 78 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 47 97 48 98 49 99			+	_				_	_	<u> </u>		ł		59					_	
12 X 62 13 X 63 14 X 64 15 X 65 16 X 66 17 X 67 18 X 68 19 X 69 20 X 70 21 X 71 22 X 72 23 X 73 24 X 74 25 X 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				_		-						ł							_	
13 X 63 64 15 X 65 66 17 X 66 67 18 X 68 69 20 X 70 71 21 X 71 72 23 X 73 74 24 X 75 75 26 76 77 78 29 79 30 80 31 32 82 82 33 34 84 84 35 36 86 86 37 38 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 95 96 47 48 98 99				\vdash				┝			-	ł		62	H				┝	
14 X 15 X 16 X 17 X 18 X 19 X 20 X 21 X 22 X 23 X 24 X 25 X 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99				-				-			-	ł		63	Н				 	
15 X 16 X 17 X 18 X 19 X 20 X 21 X 21 X 22 X 23 X 24 X 25 X 26 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>			 		-					\vdash	l		64						
16 X 17 X 18 X 19 X 20 X 21 X 21 X 21 X 22 X 23 X 24 X 25 X 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99							_		_			1		65						
17 X 18 X 19 X 20 X 21 X 70 71 22 X 72 73 24 X 25 X 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-					\vdash		_	-			ĺ								
18 X 19 X 20 X 21 X 21 X 22 X 23 X 24 X 25 X 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 36 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												1		67						
20 X 70 21 X 71 22 X 72 23 X 73 24 X 74 25 X 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Х									1		68						
21 X 71 22 X 72 23 X 73 24 X 74 25 X 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19	Х											69						
22 X 72 23 X 74 25 X 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20																		
23 X 24 X 25 X 26 75 27 76 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 96 48 98 49 99		21							_		<u>L</u>						L.		L	
24 X 74 25 X 75 26 76 77 27 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 87 38 88 89 40 90 41 42 92 92 43 94 44 45 96 96 47 97 98 49 99 99	L	22							_	<u> </u>	╙			72			_		_	
25 X 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98				_		_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	1			Ш				L	
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			_	ļ			_		<u> </u>	<u> </u>	ļ							_	
27 28 77 78 79 79 79 80 81 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 84 85 85 86 85 86 87 88 89<	<u> </u>	25	<u>~</u>	-				_	H	<u> </u>	 	ł		76	Н	_	-	-	┝	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-	H				├	┝	├		ł			-			H	⊢	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash			_		\vdash	┢	\vdash	ł			H	_		H	⊢	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	29	-						╌	-	-	ł		79	-			\vdash	\vdash	
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		\vdash		\vdash	一	-	┢	 	\vdash		1				-	H	H		
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31			_	1		-		Т		1		81				I		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Π					1		82				\vdash		
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		33					Γ					1		83						
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34												84						
37 87 38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 92 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														85					L	
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										_				86						
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_	_										L			
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	L	L	L_	ļ		_		ļ						<u> </u>	L	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	_	ļ							_	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	<u> </u>		-		<u> </u>	<u> </u>	_		ļ		<u> </u>	_	-	 	-	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			-		-	⊢	-		-		1			\vdash		-	<u> </u>	⊢	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-		⊢			├-	⊢	├	ł			H	\vdash	-	\vdash	┝	
45 95 96 96 47 97 48 98 98 99 99			-		-	\vdash	\vdash		-	-	 	ł	 		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	
46 96 97 97 48 98 98 99 99	<u> </u>				-	 	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	i		95			\vdash	\vdash	-	
47 97 98 98 99 99	 		\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	1	<u> </u>					\vdash	\vdash	
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						 	T	Ī				1		97		$\overline{}$			Г	
49 99 99					Г		Ι-	Т	Г	Г		1		98	П			\Box	Π	
50 100		49								L]		99						
		50]		100						

Cla	im					Date	_	_	_	
Final	Original									
	51		\equiv		_	-		_		
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61 62									
	62					_			_	
	63									
	64 65									
	65									
	66									
	66 67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	72 73									
	74									
	74 75									
	l 76									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	82 83									
	84			Ĺ						
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
	91			L						
	92									
	93									
	94			<u>L</u> .	L			_		
	95			<u> </u>				L		L_
	96			<u> </u>	<u> </u>	_				
	97				L	_	Ш	_		ļ
<u> </u>	98	_		L_					L	L.
L	99	L	<u> </u>	<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
- 1	100	1	ı	l		1		l	1	l

-	Dot										
Cla	aim	-			_[Date	=			Н	
Final	Original										
	101								_		
	102		Т								
	103										
	104										
	103 104 105										
	106										
	106 107 108 109		<u> </u>	_	_	_	_			\Box	
	108	_	_	_	_					\dashv	
	109			_		-	\vdash				
	111				-	\vdash				\dashv	
	112	\vdash		\vdash	-	\vdash	-			Н	
	110 111 112 113 114 115 116	-	-		-		H			Н	
	114	-	-	-		-	-	-		\forall	
	115			Н	_	H	Н				
	116				_	Т					
	117										
	118										
	119										
	120										
	121									Ш	
	122						_			Ш	
	119 120 121 122 123 124 125 126		_	<u> </u>		_	<u> </u>				
	124	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			_	
	125	H	<u> </u>	<u> </u>		_	-	_			
	120	-	-			-			_		
	128	-		<u> </u>			-			_	
	129	├	-		_	-			\vdash		
	127 128 129 130 131	-	_						\vdash		
	131	_		_							
	132	_				-					
	132 133										
	134										
	135 136										
	136										
	137 138			<u> </u>				_			
	138	<u> </u>		-					_		
	139	-		-					<u> </u>		
	140	\vdash	_		-	├-		-	-	Н	
	141	├		├-	-	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	143	\vdash	<u> </u>	\vdash			\vdash	H	\vdash	\vdash	
	144	├	\vdash			-	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$	
	145	\vdash	-		\vdash	┢		⊢	\vdash	$\vdash \vdash$	
	146	-	-	-	┢	-	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	147	\vdash		<u> </u>	_	\vdash	_		 	Н	
	148		Γ			Г	Г			П	
	149										
	150										
					_						